

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/rekuperator-onyx-sky-250-318m3h100pa-advanced-p-6325.html>



Rekuperator Onyx Sky 250 [318m³/h=100Pa] Advanced

Cena brutto	9 999,00 zł
Cena netto	8 129,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OnyxSky250
Kod producenta	OnyxSky250
Producent	Frapol
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	43 kg
Marka	Frapol
Rodzaj	centrala
Kod producenta	Onyx Sky 250

Opis produktu

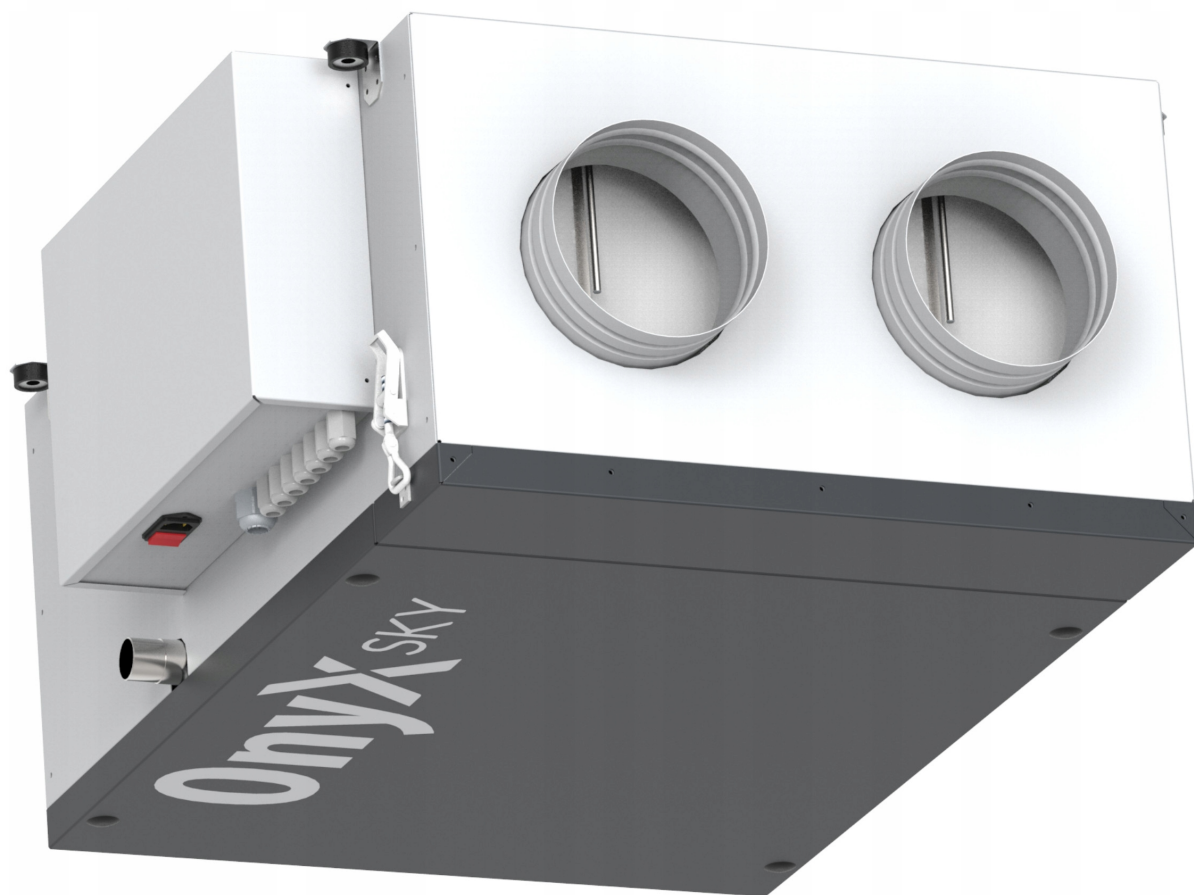
Onyx Sky 250 [318m³/h=100Pa] + sterownik Advanced

Onyx Sky 250 to klasyczna centrala podwieszana przeznaczona do wentylacji niewielkich domów oraz mieszkań.

Rekuperator **Onyx Sky 250** jest urządzeniem stanowiącym główny element systemu wentylacji nawiewno-wywiewnej z wysokosprawnym odzyskiem ciepła. Zapewnia ciągły dopływ świeżego powietrza i usuwanie powietrza zużytego, jednocześnie redukując przy tym poziom dwutlenku węgla oraz wilgoci. Poprzez ciągłą filtrację redukuje ponadto stężenie szkodliwych pyłów w wentylowanych pomieszczeniach.

Układ sterujący pracą central wentylacyjnych **Onyx** umożliwia m.in. konfigurację kilku trybów użytkownika, harmonogramu czasowego, regulację przepustnicy GWC, kontrolę bypassu (freecooling), co pozwala na możliwie energooszczędną pracę systemu wentylacji mechanicznej. Urządzenia są standardowo wyposażone w duży, dotykowy wyświetlacz LCD oraz intuicyjne, przyjazne dla użytkownika oprogramowanie.

Onyx Sky 250 to centrala podwieszana o wysokości 345 mm.



Centrala **Onyx Sky 250** spełnia wymagania **WFOŚiGW** dotyczące programu **Czyste Powietrze**.

**Wymiennik (rekuperator).**

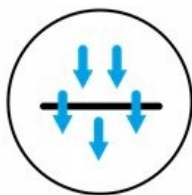
W centralach OnyX Pride za odzysk ciepła z powietrza wywiewanego odpowiada wymiennik ciepła Recair Comfort, który cechuje się znacznie mniejszymi oporami przepływu strumieni powietrza niż standardowy wymiennik ciepła. Rekuperator jest wykonany w 100% z tworzywa sztucznego, dzięki czemu jest znacznie odporniejszy na korozję od rozwiązań konwencjonalnych. Przepływ strumieni powietrza jest realizowany przeciwprądowo, co zapewnia możliwie najwyższą sprawność odzysku ciepła.

Wentylator EC.

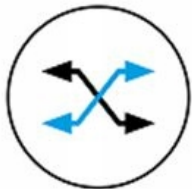
Centralna wentylacja OnyX Pride jest wyposażona w wentylatory z silnikami EC z innowacyjnymi wirnikami RadiCal. Wentylatory umieszczone w rekuperatorach OnyX zapewniają oszczędność energii elektrycznej oraz istotne ograniczenie hałasu. Charakteryzują się także zwiększoną żywotnością.

100% By-Pass.

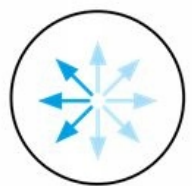
Urządzenia OnyX Pride są wyposażone w automatyczne 100% obejście wymiennika pozwalające wykorzystać naturalny chłód powietrza zewnętrznego w letnie wieczory oraz w okresach przejściowych (wiosna, jesień), kiedy odzysk ciepła z powietrza wywiewanego niekorzystnie dogrzewałby powietrze nawiewane.



Nawiew świeżego przefiltrowanego powietrza.



Zbilansowane strumienie powietrza.



Możliwość regulacji strumienia powietrza.



Komfort mieszkania.



Odzysk energii cieplnej do 95%.



Brak problemów z wilgocią.



Wydajność wentylacji niezależna od czynników atmosferycznych.

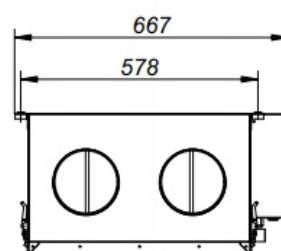
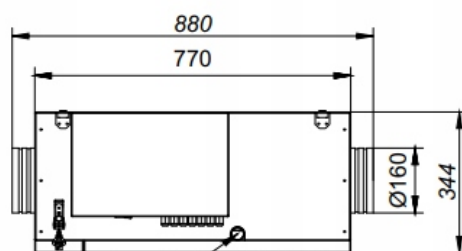
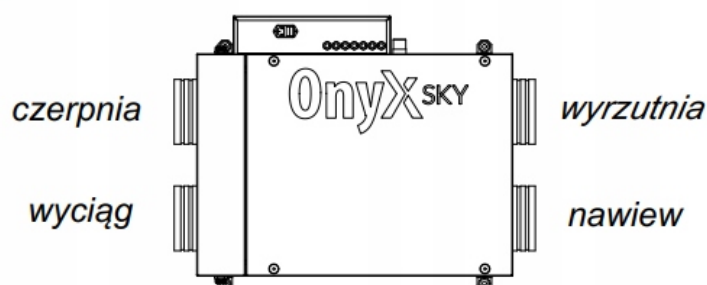
Dane techniczne:

- Maksymalny strumień powietrza (100 Pa): **318 m³/h**
- Maksymalny pobór mocy wentylatorów: **189 W**
- Moc nagrzewnicy wstępnej: **maks. 500 W**
- Znamionowe napięcie zasilania: **230V AC/50Hz**
- Typ bezpiecznika - nadprądowy, wył. instalacyjny C6
- Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x dł.): **634 x 345 x 880 mm**
- Wymiary przyłączy wentylacyjnych (średnica): **160 mm**
- Waga: **43 kg**
- Klasa zastosowanych filtrów - **G4**
- Wymiary filtra (szer. x wys.): **290 x 220 mm**
- Stopień ochrony - **IP 40**
- Klasa izolacji urządzenia - **I**

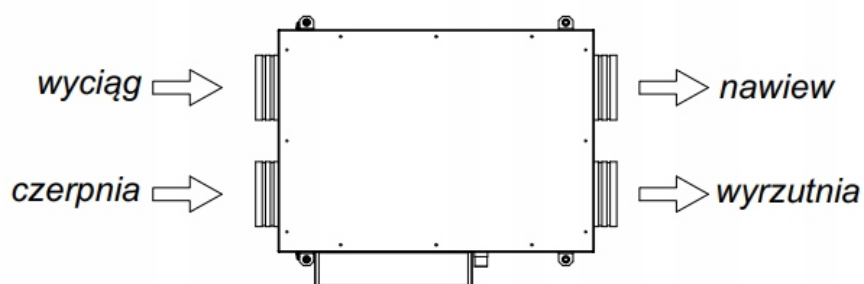
Warunki środowiskowe w pomieszczeniu technicznym:

- Zakres temperatur pracy: **5-45 °C**
- Dopuszczalna wilgotność: **25-90 (bez kondensacji) %**

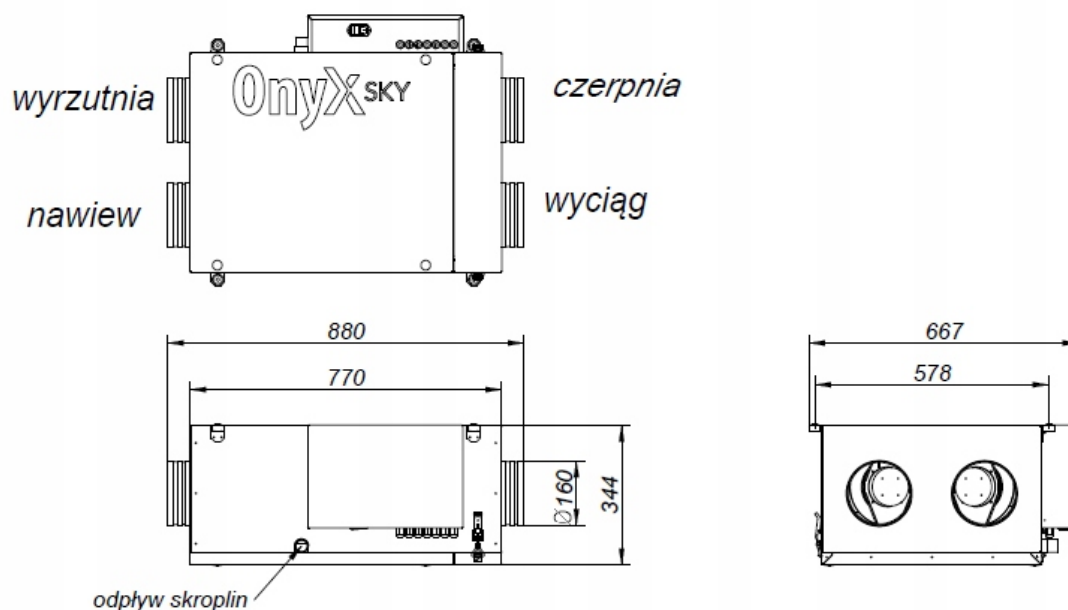
Rzut "od dołu"



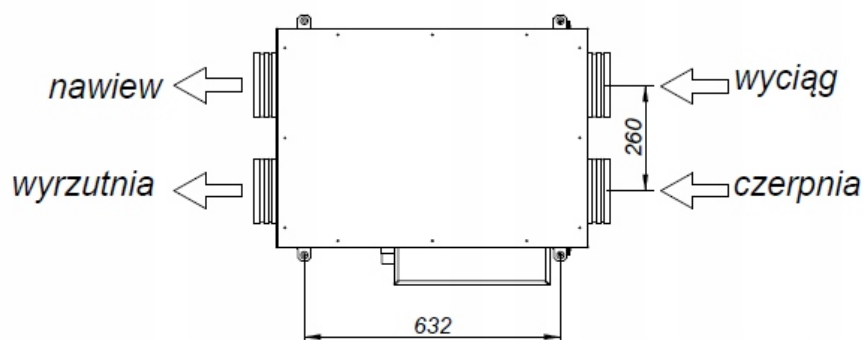
Rzut "od góry"



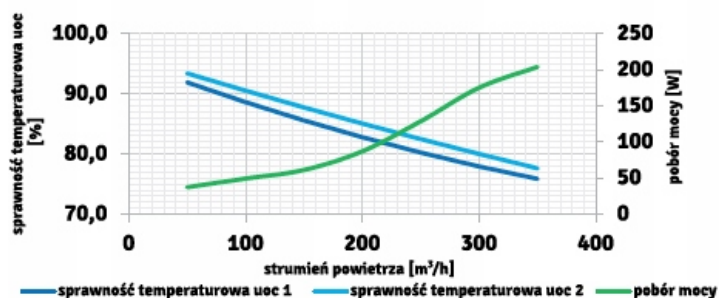
Rzut "od dołu"



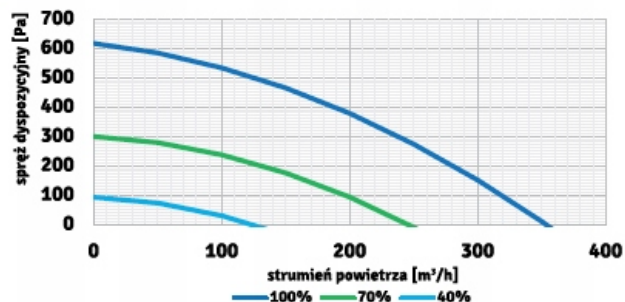
Rzut "od góry"

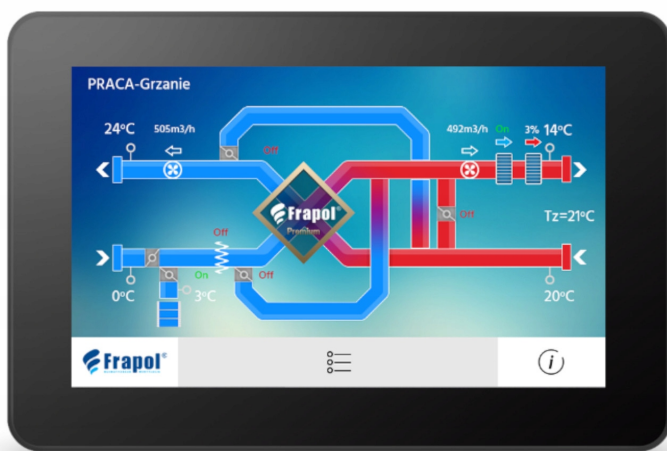
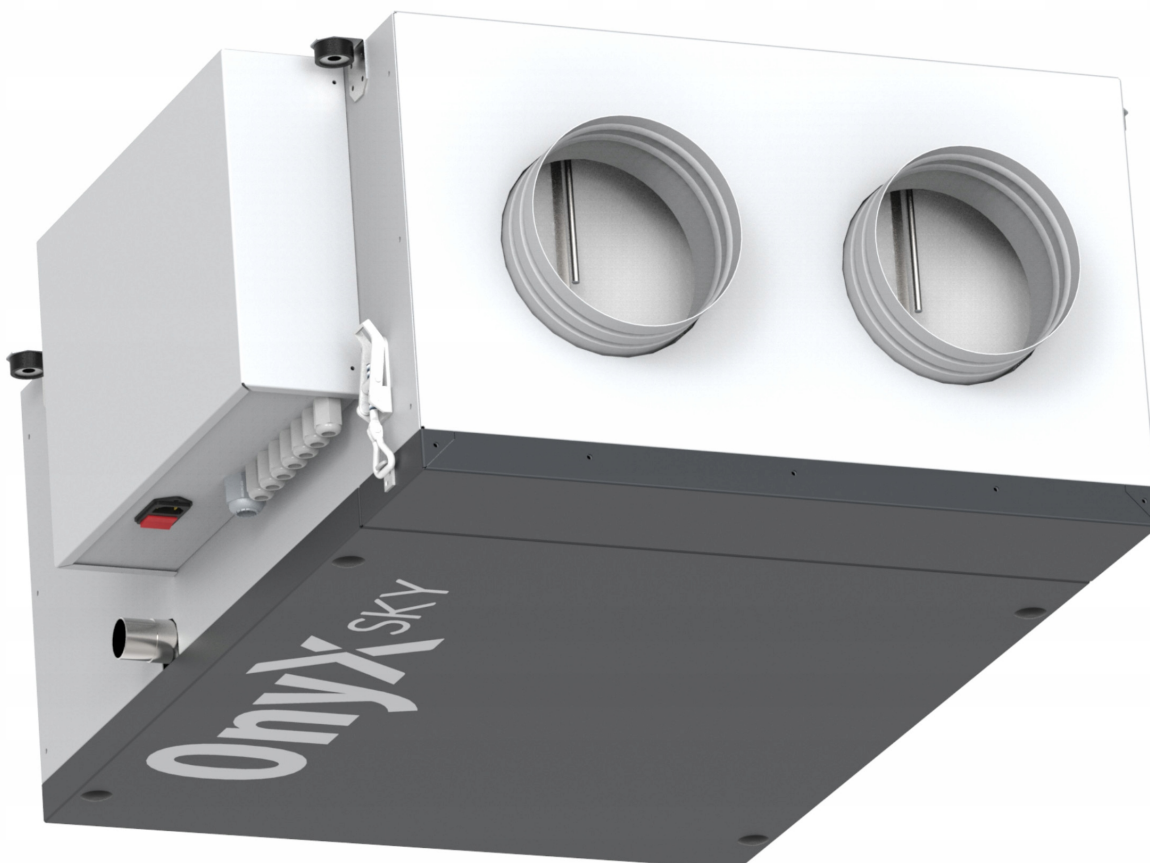


Sprawność temperaturowa, pobór mocy



Wydajność





- Obsługa samoregulujących elementów **grzejnych** wbudowanych w rekuperator,
- Zoptymalizowana procedura odszraniania wymiennika ciepła,
- Funkcje cyklicznego czyszczenia wymiennika i definiowania sposobu jego pracy,
- Automatyczny free-cooling pomieszczeń,
- **Współpraca z okapami kuchennymi**, centralami alarmowymi, systemami przeciwpożarowymi i innymi instalacjami budynkowymi,
- Predefiniowane tryby pracy, m.in. tryb przewietrzania, otwartych okien, imprezy, czy różnicowania poziomu ciśnień w pomieszczeniach (regulacja wydajności wentylatora nawiewnego, wywiewnego względem siebie),
- Możliwość tworzenia własnych trybów pracy centrali,
- Programowanie **tygodniowego harmonogramu pracy**, z podziałem na kilka przedziałów pracy rekuperatora każdego dnia,
- Odczyt i archiwizacja zdarzeń alarmowych,
- **Sterowanie temperaturą** zadaną według definiowanego czujnika wiodącego regulacji,
- Automatyczne powiadomienia o zalecanych przeglądach technicznych,

- Obsługa dodatkowej komory mieszania,
- **Przejrzysty interfejs sterowania** i menu dostępne w kilku językach.

